



GRANDES CULTURES

Envoi n° 15 du 7 juin 1995

SSN N° 0767 - 5542

Blé

Pucerons

Dans les parcelles où un insecticide a été appliqué au gonflement ou à l'épiaison, les pucerons sont généralement bien contrôlés. Dans des situations non protégées, il convient de surveiller les parcelles.

Rappel du seuil : 1 épi sur 2 colonisé jusqu'au stade grain pâteux.

Maladies

Les Infos de la plaine

Dans les témoins de certains essais, on observe depuis la semaine dernière des développements de rouille jaune sur les variétés les plus sensibles (Thésée, Récital,...). La rouille brune progresse également sur Scipion,....

Sur les parcelles virosées, on observe souvent sur la dernière feuille diverses taches. Il s'agit généralement de champignons saprophytes (ex : *Ascochyta*) ou de taches d'origine non parasitaire.

Les Infos des modèles

Les dernières pluies ont permis une nouvelle vague de contaminations importantes de septoriose.

■ Toutes les parcelles doivent avoir reçu une protection à l'épiaison.

Pois

Stade : début à pleine floraison

Pucerons

Situations hétérogènes : absence à 10-20 pucerons par plante.

Rappel du seuil : 30 pucerons par plante.

Tordeuses

Le vol a débuté dans pratiquement toute la région. Les cumuls de captures restent faibles pour l'instant.

Maladie

Situation encore calme. Un peu d'anthracnose peut s'observer sur les feuilles basses. La météo actuelle est favorable aux maladies.

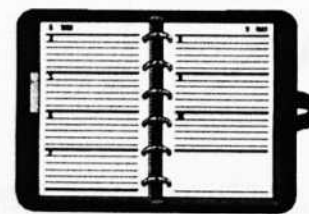
■ Appliquez le 1er fongicide si cela n'a pas été effectué.

Nécroses racinaires

Sur Limours, le champignon *Aphanomyces* a été mis en évidence dans une parcelle. C'est la première fois qu'on le détecte dans l'Essonne.

Des symptômes de dépérissement sont aussi signalés dans les Yvelines.

Si vous avez des problèmes, prenez contact avec nous ou votre technicien habituel pour répondre à l'enquête nous permettant de connaître l'étendue géographique et les facteurs favorisant de ces nécroses. Ainsi nous pourrions mieux construire les conseils dont vous aurez besoin pour votre assolement 95/96.



Blé :
Attention aux
rouilles.

Pois :
Traitement
fongicide.

Tournesol :
Infos phomopsis.

Orge ptps

Stade : sortie F1 à sortie des barbes.

Maladies

Situation globalement saine. La rhynchosporiose et la rouille naine sont les maladies les plus fréquentes.

■ Appliquez le 2ème fongicide à la sortie des barbes.

Betterave

Pucerons - jaunisses

L'instabilité climatique des derniers jours est défavorable aux vols de pucerons vecteurs et à leur installation en parcelle.

■ Les parcelles traitées GAUCHO sont encore sous l'effet du produit. Pas de traitement dans l'immédiat.

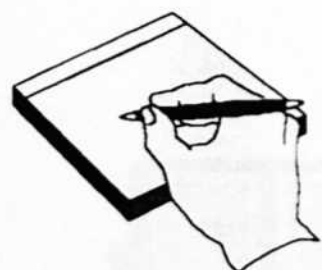
Autres cas, (TEMIK, DACAMOX, ou autres protections...) réintervenez avec un insecticide foliaire si celui-ci remonte à plus de 10 jours.

Prévision

A ce jour l'état sanitaire des parcelles laisse présager :

- qu'il ne sera pas nécessaire de traiter avec un insecticide foliaire les betteraves protégées avec GAUCHO sauf dans les cas très particuliers de parcelles en retard.
- que 2 insecticides foliaires seront nécessaires sur parcelles traitées TEMIK ou DACAMOX.
- qu'enfin 3 insecticides foliaires seront à envisager dans les autres cas.

Affaire à suivre....



Nous recherchons des parcelles de colza avec des attaques de sclérotinia pour réaliser des analyses. Nous contacter au **42.87.76.71.**

Tournesol

Stade : apparition du bouton floral (E1).

Mildiou

Un cas signalé à Egreville (77).

Phomopsis

Cette année, nous avons mis en place deux "pièges phomopsis" permettant le suivi des projections de spores du champignon. Ces pièges ont été installés à Etampes (91) et à Chaumes en Brie (77).

En quoi consiste le piégeage ?

Le champignon se conserve très bien sur les cannes de tournesol sous forme d'organes appelés périthèces. Ces derniers, en fonction des conditions climatiques, vont mûrir et différencier des sacs de spores appelés ascospores. Les spores de phomopsis, issues de cannes contaminées, sont interceptées sur des lames de verre disposées sur un grillage.

De plus, nous utilisons cette année le modèle "phomopsis" de la Protection des Végétaux qui fait une simulation des projections et des contaminations à partir des données météo de 6 postes répartis sur la région.

Les premières projections ont été observées sur le piège d'Etampes.

Le modèle indique que les ascospores ont atteint le seuil de maturation à la fin du mois de mai, et que les projections ont débuté.

Ce dispositif est en cours de validation dans notre région. Nous vous donnerons régulièrement des informations.

Pucerons

Les infestations sont toujours importantes.

■ Intervention inutile après le stade E1.